**Para que sirven los ATRIBUTOS en el modelado de una base de Datos?**

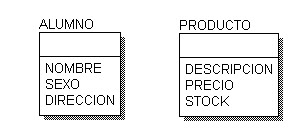
R// Para Identificar la información que necesita conocerse o guardarse.

**De acuerdo al ejemplo dado, describa cuáles serán los atributos de la entidad ALUMNO?**

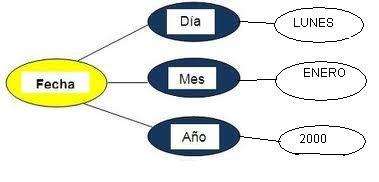
R// Id Alumno, Nombre, Edad Alumno, Grado, Sexo, Apellido.

**Existen atributos simples, compuestos, multivaluados y derivados, representa 2 ejemplos de cada uno.**

**R// SIMPLES**

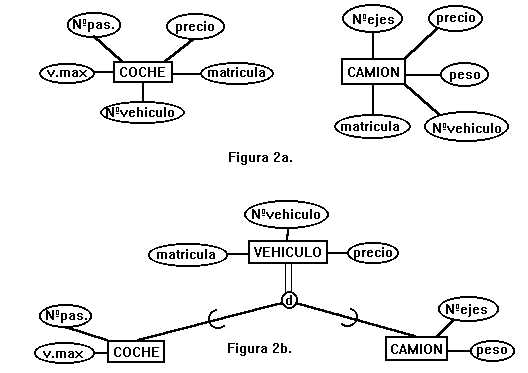


**COMPUESTOS**

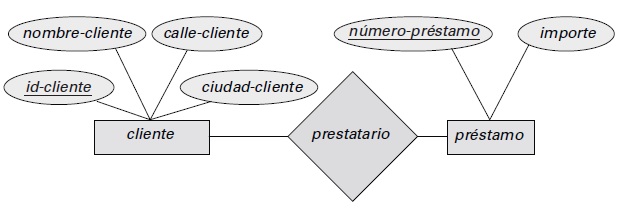


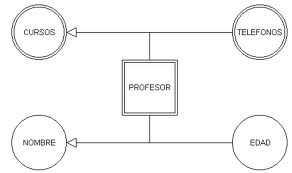


**MULTIVALUADOS**



**DEIRVADOS**





**Qué características de los atributos consideras que son de mayor importancia, enúncialas y justifica tu respuesta.**

R// **ID\_:** Porque es una identificación por la cual el usuario puede ingresar a su respectivo lugar.

**Cedula:** porque es un número que nunca va a cambiar y lo va a tener siempre esa persona.

**Enuncia 2 ejemplos (Te puedes guiar por los ejemplos propuestos) de convenciones para diagramar y justifica cuando se utiliza o se marca un atributo con “ \* ” y con “o”**

R//

PROFESOR

**\***ID\_profesor

**\***materia

**\***nombre

**O** Horario

**O** Direccion

**\***Correo

COORDINADOR

**\***ID\_ Coordinador

**\***Nombre

**O** Horario

**O** Teléfono

**\***Correo

**O** Direccion

**Representa con un gráfico como diferencias un atributo de una entidad.**

R//

Quien

GRADO

\*Nombre

\*Edad

\*fecha\_nac

\*Apellido

ALUMNO

\*Nombre

\*grado

\*código

Estudia:

**Enuncia un ejemplo donde un atributo pasa a ser una entidad o atributo derivado.**

**Qué permite el discriminador dentro del modelado de una base de datos?**

R// Este consiste en especificar como se van a distinguir entre si las entidades. Esta distinción debe expresarse en términos de los atributos.

**A qué se le denomina entidad débil?**

R// Se denomina a las entidades que dependen de otra para su existencia (no tienen sentido sin la otra) Normalmente están relacionadas 1 a 1 o n a 1 con alguna entidad regular (no débil).

**Qué otro nombre recibe la clave o llave primaria? Con qué símbolo se marca? Y qué nombre de entidad recibe?**

R// súper llave ,Clave única… Recibe el nombre de Entidad Principal.



**INTEGRANTES:**

**MANUELA CASTRILLON VALENCIA**

**CRISTIAN CAMILO MURILLO 11º2**